

Kouvola kaupunki  
Liikunta ja kulttuuri  
Liikuntapalvelut  
Varuskuntakatu 11  
45100 Kouvola

Maksaja  
Kouvola kaupunki  
Liikunta ja kulttuuri  
E:003701610759400  
Liikuntapaikat kp 7905



<b>Näytetiedot</b>	Näyte	Uimarantavesi		
	Näyte otettu	04.07.2022	Näytteenottaja	Jarmo Nironen
	Saapunut laboratorioon	04.07.2022	Näytteenoton syy	Viranomaisvalvonta
	Tutkimus alkoi	04.07.2022	Näytteenottopiste	Särkät
	Tutkimus valmis	08.07.2022		EU-ranta, sisävesi
	Yhteyshenkilö	Aleksi Laine, Laboratoriopäällikkö, 044 974 0127		

Aistinvarainen arvostelu (näytteenottajan havainnot):

Poikkeava väri: Ei havaittu	Poikkeava näkösyvyys: Ei havaittu
Syanobakteerit (sinilevät): <b>Havaittu +</b>	Kasviplankton: Ei havaittu
Makrolevät: Ei havaittu	Öljymäiset aineet: Ei havaittu
Tervamaiset aineet: Ei havaittu	Kelluva materiaali: Ei havaittu

Analyysi	3538-1 Uimarantavesi Särkät 4.7.2022 klo 13.00	Yksikkö	Menetelmä
Lämpötila	26,6	°C	Näytteenottajan mittaama
Escherichia coli	*	11	pmy/100ml Colilert - SFS-EN-ISO 9308-2:2014
Suolistoperäiset enterokokit	*	arv. 1	pmy/100ml SFS- EN ISO 7899-2:2000

Arv. arvio, \* FINAS-akkreditoitu menetelmä

## Lausunto

Tutkittu näyte täyttää tehtyjen analyysien osalta uimarantavesille asetetut laatuvaatimukset, mutta näytteenottajan havainnon perusteella uimavedessä tai -rannalla on havaittu syanobakteereja (sinilevää).

Uimarantaveden (sisämaan uimavedet) yksittäisen valvontatutkimustuloksen tai syanobakteerihavainnon toimenpiderajat (Sosiaali- ja terveysministeriön asetus 177/2008):  
Escherichia coli: 1 000 pmy/100 ml  
Suolistoperäiset enterokokit: 400 pmy/100 ml  
Syanobakteerit (sinilevät): aistinvaraisesti havaittu uimavedessä tai uimarannalla

Aleksi Laine  
Laboratoriopäällikkö (FM kemia)